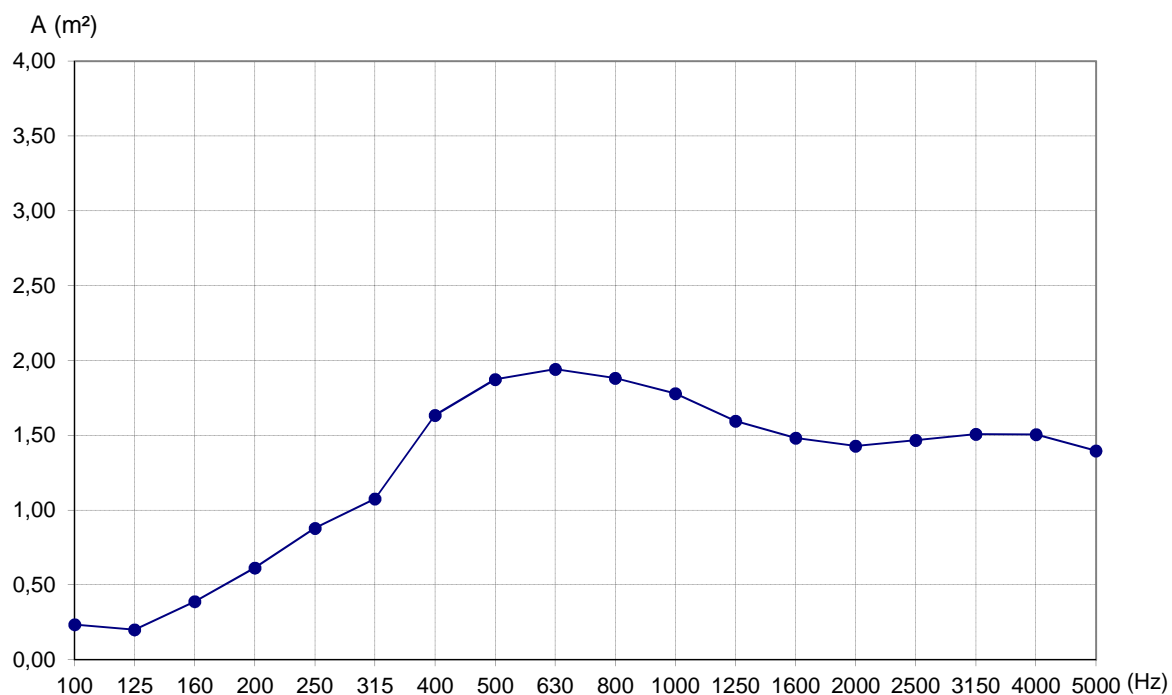


<b>LABORATOIRE</b> <b>D'ESSAIS ACOUSTIQUES</b> <b>TEXAA</b> 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 47 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2018 Panneau 1 face 1199 x 1199 x 55 mm contre support <i>Panel 1 sided 1199 x 1199 x 55 mm against support</i>	<b>PV n° 1044</b>  09/11/2017
--	--	-------------------------------------

## RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

Fréquences ( Hz)	T1 (s)	T2 (s)	A (m²)	
100	10,07	7,81	0,23	<b>Graves</b> 0,56
125	8,38	6,95	0,20	
160	8,82	6,21	0,39	
200	9,53	5,55	0,61	
250	9,64	4,73	0,88	
315	8,30	3,96	1,07	
400	8,32	3,12	1,63	<b>Médiums</b> 1,78
500	8,08	2,83	1,87	
630	8,09	2,76	1,94	
800	7,72	2,78	1,88	
1000	7,16	2,79	1,78	
1250	6,39	2,84	1,59	
1600	5,54	2,76	1,48	<b>Aigus</b> 1,46
2000	4,69	2,57	1,43	
2500	3,93	2,30	1,47	
3150	3,46	2,11	1,51	
4000	3,02	1,94	1,50	
5000	2,48	1,74	1,40	

## COURBE D'ABSORPTION - ABSORPTION CURVE



<b>LABORATOIRE</b> <b>D'ESSAIS ACOUSTIQUES</b> <b>TEXAA</b> 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 47 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> <b>(Equivalent Absorption Area)</b> Définition produit 2018 Panneau 1 face 1199 x 1199 x 55 mm contre support <i>Panel 1 sided 1199 x 1199 x 55 mm against support</i>	<b>PV n° 1044</b>  09/11/2017
--	---	-------------------------------------

**Produit mesuré - Tested Product**

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

Nombre d'éléments - *Nb of tested elements* : 4

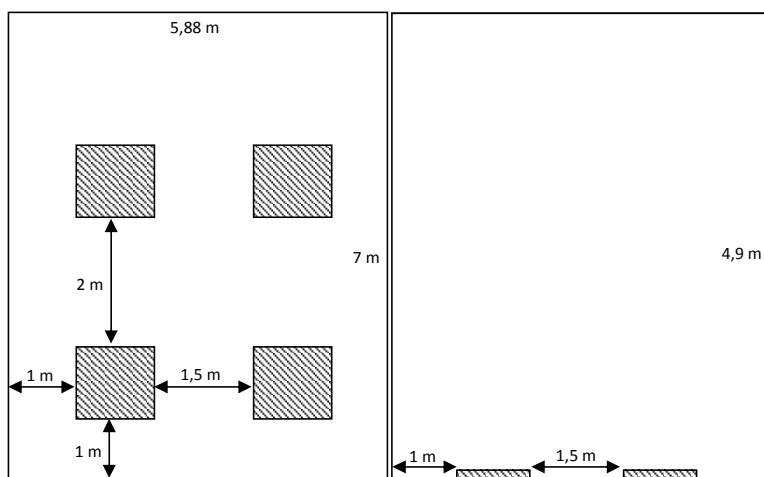
Surface échantillon - *Sample surface* : 5,75 m<sup>2</sup>

Masse surfacique - *Surface mass* : 5,55 kg/m<sup>2</sup>

Description du montage - *Test condition* : Panneaux 1 face 1199 x 1199 x 55 mm posés à 10 mm du fond  
*Panels 1 sided 1199 x 1199 x 55 mm at 10 mm from support*

Espacement - *Spacing* : 2/1,5 m

Montage type - *Standard mounting* : A



Salle - *Room* : grande salle de 200 m<sup>3</sup>

Hygrométrie - *Hygrometry* : 67 %

Température - *Temperature* : 18 °C

Nombre de diffuseurs - *Nb of diffusers* : 8

**Analyseur - Tester**

Type de moyennage - *Averaging* : exponentiel

Nombre de spectre - *Spectrum Nb* : 85

Intervalle de temps - *Time interval* : 75 ms

Temps d'intégration du signal - *Integration time* : 1/16 s

Intervalle de calcul du Tr - *RT computing interval* : 20 dB

Pour chaque mesure, nombre de décroissances moyennées  
- *Nb of average decay* : 24

**Microphones - Microphones**

Nombre de points - *Nb of testing points* : 6

**Source - Source**

Type de bruit - *Noise type* : bruit large bande

Niveau de la source - *Source Level* : 105 dB

Cône diffuseur - *Diffusing cone* : non

Nombre de positions - *Nb of positions* : 2

*PV réalisé suivant les recommandations de la norme internationale ISO 354*